KRAFFT S.L.
B.P. 14
E-20140 Andoain - ESPAGNE
Fax:+34 943 410 430
Tél.:+34 943 410 460
E-mail: export@krafft.es
Site Web: www.krafft.es

FICHE TECHNIQUE

SILKRON KS NEUTRE (Transparent)

MASTIC de SILICONE pour ADHESION / ETANCHEITE

DESCRIPTION

SILKRON KS NEUTRO est un mastic de silicone thixotrope avec un haut module et une vulcanisation rapide de type oxime (neutre, sans formation d'acide) à température ambiante (réaction avec l'humidité de l'air ambiant). Il ne contient pas de solvant. Il travaille de manière continue jusqu'à 220ºC. Pour des températures plus élevées, utiliser la gamme **SILKRON HT**.

APPLICATION

Forme in situ des **joints** forts mais flexibles, particulièrement quand le substrat est poreux, est un plastique ou est sensible à la corrosion. Il sert aussi d'**adhésif** dans des conditions normales pour tous les matériaux, même les poreux et les plastiques.

Exemples : étanchéité des réservoirs et des canalisations. Machine à laver : pour fixer l'axe du tambour.

MODE D'EMPLOI

Dégraisser et sécher les surfaces à unir. Appliquer le produit seulement sur une des surfaces. Unir immédiatement les pièces. Ne pas soumettre à des efforts jusqu'au lendemain.

AVANTAGES

- Vulcanise rapidement à température ambiante
- Excellente adhésion sur tous les matériaux, y inclus les poreux
- Vulcanisation non corrosive et sans odeur (sans formation d'acides)
- Proportionne une étanchéité complète
- Large plage de température de travail continu (de –60 à +220ºC)
- Excellente isolation thermique, électrique
- Bonne résistance aux vibrations, à l'humidité, ozone et à la plupart des acides et solvants chimiques.
- Ne se contracte pas (sans solvant).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. PRODUIT AVANT UTILISATION

		SPECIFICATIONS		
	METHODE	**MIN.**	**TYP.**	**MAX.**
Apparence		Pâte transparente thixotrope		
Vitesse d'extrusion (s)	20 gr, buse 2mm, 2.75 bar	100	190	300
Coulage sur mur vertical	ASTM D-2202		0	0.2
Mise hors poussière (min)	K30027		10	
Vulcanisation (mm)	K30045			
6h			3	
24h			5	
48h			8	
72h			10	
Poids spécifique (g/cm^{-3})	ASTM D 1475		1.02	

KRAFFT S.L.
B.P. 14
E-20140 Andoain - ESPAGNE
Fax:+34 943 410 430
Tél.:+34 943 410 460
E-mail: export@krafft.es
Site Web: www.krafft.es

FICHE TECHNIQUE

2. PRODUIT VULCANISÉ

		SPECIFICATIONS		
7 jours à 23ºC et 50% HR	**METHODE**	**MIN.**	**TYP.**	**MAX.**
Dureté (Shore A)	ASTM D-2240		34	
Résistance à la traction (MPa)	ASTM D 412/C		1.3	
Module à 100% d'allongement (MPa)	ASTM D 412/C		0.7	
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412/C		200	

3. PRODUIT APRÈS 1 JOURNEE DE VULCANISATION

		SPECIFICATIONS		
24 heures à 23ºC et 50% HR	**METHODE**	**MIN.**	**TYP.**	**MAX.**
Dureté (Shore A)	ASTM D-2240		30	
Résistance à la traction (MPa)	ASTM D 412/C		1.3	
Module à 100% d'allongement (MPa)	ASTM D 412/C		0.6	
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412/C		250	

Les informations ci-dessus proviennent de recherches effectuées par KRAFFT. Elles sont données de bonne foi et considérées comme exactes. Toutefois du fait de la grande variété des conditions de fonctionnement, ces données ne constituent pas une base pour fixer des spécifications. KRAFFT se réserve le droit de modification sans avis préalable.